El Colegio Oficial de Arquitectos

y

El Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos

Se complacen en invitarle a la Jornada sobre

"Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior en Obra Nueva y Rehabilitación. Morteros Térmicos, Adecuación al CTE (DB-EH/HS/SI)"

Que se celebrará en los Salones del Hotel Santemar
(C/. Joaquín Costa, 28, Santander) y será impartida por cortesía de la empresa WEBER,
el próximo día 11 de Junio (Jueves), a las 19,30 horas.

weber

Santander, Mayo de 2009

PRESENTACIÓN:

En un entorno cada vez más preocupado por la sostenibilidad, la eficiencia y el ahorro energético y con un marco normativo de obligado cumplimiento como es el CTE los sistemas de aislamiento térmico por el exterior adquieren una vital importancia tanto en las obras de rehabilitación como de nueva planta. Se pretende aportar conocimiento a los colegiados sobre LOS SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO AL EXTERIOR, su ejecución y adecuación a las exigencias del Código Técnico de la Edificación.

Para ello será necesario un previo análisis del Documento Básico DB HE-1 Limitación de demanda energética del Código Técnico de la Edificación.

Asimismo se aportaran conocimientos sobre los sistemas WEBER de aislamiento térmico al exterior y morteros térmicos. Definición y ejecución en obra de Morteros Térmicos. Sustitución por morteros térmicos de otros aislamientos térmicos habituales en cerramientos y elementos horizontales. También se mostrará un ejemplo práctico de cálculo de transmitancia térmica (U (W/m2K)) con mortero térmico en diferentes sistemas habituales de cerramiento exterior.

PROGRAMA

19,30 h.

1.- Evolución en el diseño de las fachadas.
2.- Marco Normativo. Reglamentación térmica.
- 2.1.- Código Técnico de la Edificación.
- 2.2.- Zonas climáticas
- 2.3.- Valores de referencia de U.

3.- Criterios de selección del aislamiento térmico por el exterior.
- 3.1.- Impactos y choques.
- 3.2.- Condiciones ambientales.
- 3.3.- Reglamentación de incendios.
- 3.4.- Selección en función del aislamiento acústico.

4.- Soportes.
- 4.1.- Inspección y diagnóstico.
- 4.2.- Tipos de soportes.
- 4.3.- Preparación.

5.- Sistemas y soluciones Weber.
- 5.1.- Weber Therm ETICS
- 5.2.- Weber Therm MINERAL

6.- Recomendaciones de proyecto y ejecución de los sistemas WEBER THERM ETICS y WEBER THERM MINERAL (mortero térmico).
- 6.1.- Análisis previo.
- 6.2.- Límites superior e inferior del sistema.
- 6.3.- Aleros y alfeizares.
- 6.4.- Juntas.
- 6.5.- Detalles constructivos del sistema.
- 6.6.- Colocación de perfiles de arranque.
- 6.7.- Pegado de placas de aislamiento.
- 6.8.- Fijación mecánica.
- 6.9.- Puntos singulares.
- 6.10.- Capas de endurecido, regulación, imprimación y acabados.

7.- Obras de referencia.

20,45 h.

• Conclusiones y Coloquio

PONENTE

•D. Mikel Reborditos Miramón, Arquitecto, responsable de prescripción de Weber

Durante la jornada se repartirá documentación consistente en:
- Guía Weber 2009
- Manual técnico de sistemas de aislamiento térmico por el exterior (CD).
- Programa de cálculo de U (transmitancia térmica)

Al finalizar el acto se servirá un vino español.

COLEGIO OFICIAL
DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE CANTABRIA

Día: 11 de Junio (Jueves) Lugar: Hotel Santemar Hora: 19:30 horas

Inscripciones: A efectos organizativos, se ruega confirmar la asistencia telefónicamente al Colegio (942 366 404) o bien mediante el formulario "inscripciones" (menú "Agenda" / Area pública de la página Web: www.coaatcan.com).